

## Curriculum vitae

Dr. Hans Geyer

Name: Dr. Hans Michael Geyer  
Date of birth: 14. May 1956  
Place of birth: Bräunlingen/ Germany  
Marriage status: married, 3 children

### Education

1976 - 1981: Sportsciences on the German Sport University Cologne  
1981 - 1987 Sportsmedicine, Biochemistry on the German Sport  
University Cologne  
1983 - 1988 Chemistry on the University of Cologne

### Work experience

1982 - 1995: Scientific assistant in the Institute of Biochemistry of the  
German Sports University Cologne. Responsible for the  
screening of anabolic steroids. (Head: Prof. Dr. M. Donike)  
Since 1995 Deputy Head of Institute of Biochemistry of the German  
Sport University (Head: Prof. Dr. W. Schänzer)  
Responsible for the screening of anabolic agents.  
Main scientific subjects in doping control: steroidprofiling,  
detection of anabolic androgenic steroids, analysis of nutritional  
supplements.

## Hans Geyer, Relevant recent publications

- Geyer, H., Nolteernsting, E., Schänzer, W.: Finasteride - a substance for manipulation in dope control ? In: W. Schänzer, H. Geyer, A. Gotzmann, U. Mareck-Engelke (eds.) Recent advances in doping analysis (7). Sport und Buch Strauß, Köln (1999) 71-80
- Flenker, U., Nolteernsting, E., Geyer, H., Schänzer, W.: A Screening method for synthetic testosterone and its precursors based on GC/C/IRMS. In: W. Schänzer, H. Geyer, A. Gotzmann, U. Mareck-Engelke (eds.) Recent advances in doping analysis (7). Sport und Buch Strauß, Köln, (1999) 241-248
- Flenker, U., Horning, S., Nolteernsting, E., Geyer, H., Schänzer, W.: Measurement of  $^{12}\text{C}/^{13}\text{C}$ -Ratios to Confirm Misuse of Endogenous Steroids. In: W. Schänzer, H. Geyer, A. Gotzmann, U. Mareck-Engelke (eds.) Recent advances in doping analysis (6). Sport und Buch Strauß, Köln (1999) 243-256
- Horning, S., Hoehn, M., Muenster, H., Geyer, H., Schänzer, W.: GC/HRMS-ION TRAP Screening and Confirmation of Anabolic Steroids. In: W. Schänzer, H. Geyer, A. Gotzmann, U. Mareck-Engelke (eds.) Recent advances in doping analysis (6). Sport und Buch Strauß, Köln (1999) 277-286
- Mareck-Engelke, U., Geyer, H., Schänzer, W.: The Interpretation of female steroid profiles. In: W. Schänzer, H. Geyer, A. Gotzmann, U. Mareck-Engelke (eds.) Recent advances in doping analysis (5). Sport und Buch Strauß, Köln (1998) 51-70
- Geyer, H., Schänzer, W., Mareck-Engelke, U., Nolteernsting, E., Opfermann, G.: Screening procedure for anabolic steroids-The control of the hydrolysis with deuterated androsterone glucuronide and studies with direct hydrolysis. In: W. Schänzer, H. Geyer, A. Gotzmann, U. Mareck-Engelke (eds.) Recent advances in doping analysis (5). Sport und Buch Strauß, Köln (1998) 99-102
- Geyer, H., Berschick, P., Mareck-Engelke, U., Schänzer, W.: DNA Typing for the confirmation of manipulation in dope control. In: W. Schänzer, H. Geyer, A. Gotzmann, U. Mareck-Engelke (eds.) Recent advances in doping analysis (5). Sport und Buch Strauß, Köln (1998) 301
- Horning, S., Geyer, H., Machnik, M., Schänzer, W., Hilkert, A., Oebelmann, J.: Detection of exogenous testosterone by  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$  analysis. In: W. Schänzer, H. Geyer, A. Gotzmann, U. Mareck-Engelke (eds.) Recent advances in doping analysis (4). Sport und Buch Strauß, Köln, (1997) 275-284.
- Geyer, H., Mareck-Engelke, U., Schänzer, W., Donike, M.: The Cologne protocol to follow up high testosterone/ epitestosterone ratios. In: W. Schänzer, H. Geyer, A. Gotzmann, U. Mareck-Engelke (eds.) Recent advances in doping analysis (4). Sport und Buch Strauß, Köln, (1997) 107-126
- Mareck-Engelke U., Geyer H., Schindler U., Flenker U., Iffland R. and Donike M.: Influence of Ethanol on Steroid Profile Parameters in: M. Donike, H. Geyer, A. Gotzmann, U. Mareck-Engelke (Eds.) Recent advances in doping analysis (3) Sport und Buch Strauß, Köln (1996) 143-156
- Geyer, H., Schänzer, W., Mareck-Engelke, U., Donike, M.: Factors influencing the steroid profile. in: M. Donike, H. Geyer, A. Gotzmann, U. Mareck-Engelke (Eds.) Recent advances in doping analysis (3) Sport und Buch Strauß, Köln (1996) 95-114
- Nolteernsting, E., Geyer, H., Mareck-Engelke, U., Schänzer, W., Donike, M.: Standardisation of the T/E-determination by deuterated internal standards. In: M. Donike, H. Geyer, A. Gotzmann, U. Mareck-Engelke (eds.) Recent advances in doping analysis (2). Sport und Buch Strauß, Köln (1995) 113-120